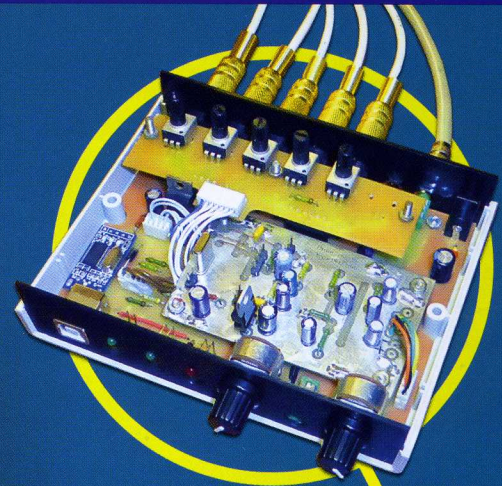


РАДИО

АУДИО • ВИДЕО • СВЯЗЬ • ЭЛЕКТРОНИКА • КОМПЬЮТЕРЫ



Звуковой модуль для электронных барабанов

- Электроприборами управляет Facebook
- ЗУ для батареи типоразмера 6F22
- Измеритель освещённости
- Рисует Arduino Uno

...и ещё 15 конструкций



9
2018

НАУКА И ТЕХНИКА 4

А. ГОЛЫШКО. Как использовать Интернет нановещей. 4

ПРИЗЫ журнала "Радио" 7

ЗВУКОТЕХНИКА 7

А. ГАЙДАРОВ. В поисках системы объективных критериев качества звуковоспроизведения (критика спектральной концепции) 7

Н. ОСТРОУХОВ. Индикатор выходной мощности УМЗЧ 11

А. ПЕТРОВ. Усовершенствованный вариант цирклотрона. Исследование модели УМЗЧ 13

РАДИОПРИЁМ 21

В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания 21

КОМПЬЮТЕРЫ 22

А. ШИТОВ. Широтно-импульсная модуляция в Raspberry Pi 22

РАДИОЛЮБИТЕЛЮ-КОНСТРУКТОРУ 26

С. БИРЮКОВ. Повышение стабильности частоты генератора на КМОП-инверторах 26

ЭЛЕКТРОМУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 28

С. СУРОВ. "Терменот 2" или терменвокс на микроконтроллере 28

Д. ЕГОШКИН. Звуковой модуль для электронных барабанов 30

ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 35

П. ЮДИН. Светодиодный светильник с регулируемой яркостью 35

А. ПАХОМОВ. Регистрация энергопотребления в ThingSpeak. 36

А. БУТОВ. Сетевое питание электробритвы Supra RS-201 39

В. БАРАНОВ. Контроль уровня жидкости ультразвуковым дальномером 40

В. КОКОШИНСКИЙ. Доработка универсального кабельного прибора 42

К. СТЕПАНОВ. Управление водоснабжением дачного участка 43

Д. ПАНКРАТЬЕВ. Электроприборами управляет Facebook 44

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 48

Наша консультация 48

"РАДИО" — О СВЯЗИ 49

И. ГРИГОРЬЕВ. В Дресвищи за медалями 49

"Старый Новый год 2018" — итоги 52

И. ГОНЧАРЕНКО. Помехи от передатчиков и антенно-фидерных систем 54

"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 57

Н. САЛИМОВ. Измеритель освещённости 57

И. НЕЧАЕВ. USB зарядное устройство для аккумуляторной батареи типоразмера 6F22 58

Д. МАМИЧЕВ. Манипулятор для рисования на Arduino Uno 60

С. РЮМИК. Ответы на викторину "Микроконтроллеры и фотодатчики" 62

А. ЕКИМОВ. "Бегущие огни" на тринисторах 64

ОБМЕН ОПЫТОМ (с. 43).

ДОСКА РЕКЛАМНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ (с. 1, 3, 4, 20, 34, 41, 42, 43, 56, 4-я с. обложки).

На нашей обложке. Электронные барабаны (см. статью на с. 30).

**ЧИТАЙТЕ
В СЛЕДУЮЩЕМ
НОМЕРЕ:**

**ГЕНЕРАТОР ИМПУЛЬСОВ НА ARDUINO
АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА ЗЧ-СИГНАЛА
СВЕТИЛЬНИК С ЁМКОСТНЫМ РЕЛЕ
"ПИШУЩАЯ МАШИНКА" НА ARDUINO UNO**